

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
24. Februar 2005 (24.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/016860 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **C07C 39/21**,
43/215, 43/23, A61K 31/09, 31/05, A61P 35/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2004/000279

(22) Internationales Anmeldedatum:
9. August 2004 (09.08.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
A 1285/2003 14. August 2003 (14.08.2003) AT

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: **SZEKERES, Thomas** [AT/AT]; Gugitzgasse
8/41, A-1190 Wien (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **HANDLER, Norbert**
[AT/AT]; Gumpendorferstrasse 51/16, A-1060 Wien (AT).
JÄGER, Walter [AT/AT]; Sumer Siedlung 27, A-3021
Pressbaum (AT). **MURIAS, Arkadiusz, Marek** [AT/AT];
Garnisonsgasse 14-16, A-1090 Wien (AT). **ERKER,**
Thomas [AT/AT]; Heinrich Collin Strasse 29-31/14,
A-1140 Wien (AT).

(74) Anwälte: **BEER, Manfred** usw.; Lindengasse 8, A-1070
Wien (AT).

(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

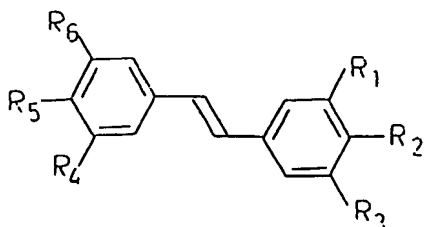
- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
Recherchenberichts: 28. April 2005

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.*

(54) Title: STILBENE DERIVATIVES AND THEIR USE IN MEDICAMENTS

(54) Bezeichnung: STILBEN-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG IN ARZNEIMITTELN



(I)

(57) Abstract: The invention relates to stilbene deriva-
tives of general formula (I), in which at least four of the
substituents R₁ to R₆ do not represent hydrogen. The sub-
stituents are effective radical captors, anti-tumour active
ingredients and selective cyclooxygenase-2 inhibitors.

(57) Zusammenfassung: Beschrieben werden
Stilbenderivate der allgemeinen Formel (I); In dieser
haben wenigstens vier der Substituenten R₁ bis R₆ eine
andere Bedeutung als Wasserstoff. Die Substituenten
sind wirksame Radikalfänger, Antitumorstoffe und

selektive Cyclooxygenase-2-Inhibitoren.

WO 2005/016860 A3